This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES.
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

52827



Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel: Semiconductor component and	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
method for producing it	
	·
deren Beschreibung	the specification of which
(zutreffendes ankreuzen)	(check one) ☐ is attached hereto.
amals	⊠ was filed on 'as
PCT internationale Anmeldung	PCT international application or
U.S. Anmeldungsnummer eingereicht wurde und am	U.S. Application No
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).	and was amended on(if applicable)
abgournor verso (iene iene en	(ii applicable)
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).
lch beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.	I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:
	Page 1

Page 1
Form PTO-FB-240 (8-83)Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

		Ge	rman La	nguage	Decla	ration		
Prior foreign ap Priorität beans	opplications prucht						Priority	· Claimed
102 55	848.5	Germany		Nove		2002	⊠ Yes	□ No
(Number) (Nummer)	(Countr (Land)	y)	(Day Mor (Tag Mor	nth Year F nat Jahr ei	ilea) ngereich	nt)	Ja	Nein
(Number) (Nummer)	(Countr (Land)	у)	(Day Moi (Tag Moi	nth Year F nat Jahr ei	iled) ingereich	nt)	Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Countr (Land)	y)	(Day Mo (Tag Mo	nth Year F nat Jahr e	iled) ingereicl	ht)	☐ Yes Ja	□ No Nein
prozessordnu 120, den Vo dungen und fe dieser Anm amerikanische Paragraphen der Vereinigte erkenne ich Paragraph 1. Informationen	ng der Vere brzug aller it alls der Gege neldung ni- en Patentan des Absatze en Staaten, I gemäss Abs 56(a) meine n an, die zw Anmeldung onalen Anme	jemäss Absatz 3: inigten Staaten, unten aufgeführte enstand aus jeden cht in einer meldung laut di s 35 der Zivilproz Paragraph 122 of atz 37, Bundesg Pflicht zur Offenl ischen dem Ann und dem natio	Paragraphen Anmeln Anspruch früherer erster reßordnung ffenbart ist esetzbuch barung von eldedatunnalen ode	1 - 1 1 9 1, 1, 10	Code below claim Unite the fi §122 inform Regulation	. §120 of any L v and, insofar as s of this applica d States applications irst paragraph of , I acknowledge mation as definal	United States as the subject mation is not disation in the mof Title 35, Une the duty to ed in Title 37 a) which occorrapplication	e 35. United States application(s) listed atter of each of the sclosed in the prior lanner provided by nited States Code, of disclose material (Code of Federal ured between the and the national or application.
(Application Seria (Anmeldeserienn		(Filing Dat (Anmelded	– e D, M, Y) datum T, M, J))		s) niert, anhängig, geben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serie (Anmeldeserienn		(Filing Dat (Anmelded	te D,M,Y) datum T, M; J)	(Statu (pater aufge	ntiert, anhängig.		(Status) (patented, pending, abandoned)
den Erklärung besten Wissentsprechen rung in Kenn vorsätzlich fa Absatz 18 G Staaten von Gefängnis bewissentlich utgekeit der von tigkeit der von Staaten von Gefängnis bewissentlich utgekeit der von der der von der der von Gefängnis bewissentlich utgekeit der von der de	ng gemacht sen und Ges, und dass ic this dessen a alsche Angab der Zivilproz Amerika mde estraft werde und vorsätzlia orliegenden	alle von mir in de en Angaben na wissen der volle th diese eidesstat abgebe, dass wis- ben gemäss Para- essordnung der t Geldstrafe bele n koennen, und d ch falsche Angab Patentanmeldung gefährden könner	ch meine in Wahrhe tliche Erkli sentlich ur graph 100 Vereinigte gt und/od- lass derart ben die Gü j oder eine	m eit ä- nd 1, en er tig	own on it furth know mad unde Cod jeop	knowledge are information and it is these whedge that willfile are punishable or Section 1001	true and that a belief are belied statements would false statem be by fine or im lof Title 18 couch willful false	s made herein of mall statements made eved to be true, an ere made with the like sand the like sprisonment, or both of the United State se statements maication or any pater

German Language Declaration

Customer No. 25227

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (703) 760-7762

Kevin R. Spivak (703) 760-7777

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 1650 Boulevard, Suite 300 McLean, Virginia 22102 (703) 760-7762 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: Harry Hedler Datum Inventor's signature Unterschrift des Erfinders 31.03 04 Residence Wohnsitz Deutschland Citizenship Staatsangehörigkeit deutsch Post Office Addess Postanschrift Jahnstraße 8 82110 Germering Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Simon Muff Full name of second joint inventor, if any: Date Second Inventor's signature Datum Unterschrift des Erfinders .4.04 limon Residence Wohnsitz Deutschland Citizenship Staatsangehörigkeit deutsch Postanschrift Esterwagnerstraße 24 85635 Höhenkirchen

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

/oller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Nin-fada		Full name of fourth joint inventor.	
oller Name des vierten Miterfinders:		Pail hathe or loady joint inventor.	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
/oller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
	-		
/olier Name des sechsten Miterfinders:	·	Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Nohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift	<u></u>	Post Office Address	

Form PTO-FB-240 (8-83)